

湘西土家族苗族自治州生态环境局

州环函〔2022〕39号

湘西自治州生态环境局 关于2022年10月暨1-10月全州县市环境 质量状况的通报

各县(市)人民政府:

根据《湘西自治州环境质量监测考评办法》规定,按照国家相关监测规范,我局组织对全州环境空气质量、地表水环境质量、城区集中式饮用水环境质量开展了例行监测。现将2022年10月暨1-10月全州县(市)大气、地表水、饮用水环境质量状况通报如下:

一、城市环境空气质量状况

(一)10月全州环境空气质量状况

本月,湘西自治州地级城市吉首市环境空气平均优良天数比例为90.3%,同比下降9.7个百分点;PM_{2.5}浓度为19微克/立方米,同比无变化;PM₁₀浓度为29微克/立方米,同比无变化;环境空气质量综合指数为2.49,同比上升18.0%,在全省14个市州中排名第2。

本月，全州 8 个县市政府所在城市环境空气平均优良天数比例为 94.4%，同比下降 5.6 个百分点，轻度污染天数比例 5.6%，无中度及以上污染天。8 个县市城市空气质量累计超标 14 天，除花垣县、古文县和龙山县未出现超标天外，其他县市均有出现轻度污染天（2-4 天不等），超标污染物均为 O_3 。

本月，全州 $PM_{2.5}$ 浓度平均为 21 微克/立方米，同比上升 5.0%； PM_{10} 浓度平均为 32 微克/立方米，同比无变化； SO_2 平均浓度 10 微克/立方米； NO_2 平均浓度 13 微克/立方米； O_3 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度 147 微克/立方米，其中泸溪县 O_3 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度超过 O_3 日最大 8 小时平均二级标准（160 微克/立方米）；CO 日均值的第 95 百分位浓度 0.9 毫克/立方米。

本月，全州平均综合指数 2.69，同比上升 11.6%。按照综合指数评价，8 个城市环境空气质量排名由好到差依次为：吉首市、古文县、永顺县、凤凰县、龙山县、保靖县、泸溪县、花垣县（详见附件 1 和附件 2）。

（二）1-10 月环境空气质量状况

1-10 月，湘西自治州地级城市吉首市环境空气平均优良天数比例 97.7%，同比下降 1.0 个百分点； $PM_{2.5}$ 浓度为 22 微克/立方米，同比无变化； PM_{10} 浓度 32 微克/立方米，同比下降 11.1%；环境空气质量综合指数 2.56，同比上升 2.4%，在全省 14 个市州中排名第 1。

1-10月，全州8个县市平均优良天数比例为96.4%，同比下降0.5个百分点，轻度污染天数比例3.3%，中度污染天数比例0.2%，重度污染天数比例0.1%，无严重污染天。

1-10月，全州PM_{2.5}平均浓度24微克/立方米，同比无变化；PM₁₀平均浓度35微克/立方米，同比下降12.5%；SO₂平均浓度11微克/立方米；NO₂平均浓度12微克/立方米；O₃日最大8小时平均第90百分位浓度131微克/立方米；CO日均值的第95百分位浓度1.1毫克/立方米。

1-10月，全州平均综合指数2.77，同比上升0.7%。

按照城市环境空气质量综合指数评价，1-10月8个县市环境空气质量排名从好到差依次为：吉首市、古丈县、凤凰县和龙山县（并列）、永顺县、保靖县、泸溪县、花垣县（详见附件3和附件4）。

二、地表水水质状况

（一）10月水质状况

1、国考断面水质状况

本月，未收到纳入采测分离监测任务的木枝溪断面反馈数据，开展监测的16个国考断面中，除张排汇合口万溶江段断面水质为IV类，其余15个断面水质均达到或优于III类标准，I~III类水质断面比例为93.8%。

与上年同期开展监测的断面相比，I~III类水质断面比例保持不变，IV类水质断面比例上升6.3个百分点，V类水质断面比例下降6.3个百分点。

2、省考断面(含国考)水质状况

本月，未收到考核凤凰县纳入采测分离监测任务的木枝溪断面反馈数据，全州开展监测的 38 个省考断面(含国考)，除张排汇合口万溶江段断面水质为Ⅳ类，其余 37 个断面水质均达到或优于Ⅲ类标准，Ⅰ～Ⅲ类水质断面比例为 97.4%。

与上年同期开展监测的断面相比，Ⅰ～Ⅲ类水质断面比例保持不变，Ⅳ类水质断面比例上升 2.6 个百分点，Ⅴ类水质断面比例下降 2.6 个百分点。其中，碗米坡电站、凤滩水库、溪子口、狮子桥坝下、戴家坡、澧源村断面水质有所下降；马家寨断面水质明显上升，由Ⅲ类上升为Ⅰ类；大兴寨、吉首二水厂(狮子庵水厂)、张排汇合口峒河段、张排汇合口万溶江段、北园水厂、跳鱼洞电站、洗车河入酉水口、清水江入酉水口、古丈县水厂(白腊池)、树栖科断面水质有所上升；其余断面水质基本保持稳定（详见附件 5）。

3、全州县(市)城区集中式饮用水源水质情况

本月，开展监测的 2 个地级城市集中式饮用水源地(地表水)，水质均达标，水源达标率为 100%。2 个水源地水质均达到或优于Ⅱ类标准。与上年同期相比，吉首二水厂水源地水质有所上升：由Ⅱ类上升为Ⅰ类；跃进水库水源地水质基本保持稳定（详见附件 6）。

4、“锰三角”断面水质状况

本月，11 个“锰三角”专项监测断面，未收到纳入国控采测分离监测任务的下干溪(石花村)断面监测数据，其余 10

个断面水质均达到或优于Ⅲ类标准，Ⅰ～Ⅲ类水质断面比例为100%。与上年同期开展监测的断面相比，Ⅰ～Ⅲ类水质断面比例保持100%。其中，碗米坡电站（Ⅱ类下降为Ⅲ类）、凤滩水库（Ⅰ类下降为Ⅱ类）、狮子桥坝下（Ⅱ类下降为Ⅲ类）断面水质有所下降；马家寨断面水质明显上升：由Ⅲ类上升为Ⅰ类；里耶镇、清水江入酉水口断面水质有所上升：均由Ⅱ类上升为Ⅰ类；其余4个断面水质基本保持稳定（锰不计入水质类别评价）。

本月，10个开展监测的“锰三角”专项监测断面，锰浓度均值范围为0.00006～0.010毫克/升，均达到0.3毫克/升考核目标要求（详见附件8）。

5、未达考核目标、超Ⅲ类标准断面情况

本月，碗米坡电站、溪子口断面水质未达到Ⅱ类考核目标要求，均为Ⅲ类水。张排汇合口万溶江段断面水质超Ⅲ类标准，为Ⅳ类水，未达到Ⅲ类考核目标要求（详见附件9）。

（二）2022年1-10月水质状况

1、国考断面水质状况

1-10月，全州17个国考断面水质均达到或优于Ⅲ类标准，无Ⅳ～劣Ⅴ类水质断面，Ⅰ～Ⅲ类水质断面比例为100%。

与上年同期相比，Ⅰ～Ⅲ类水质断面比例保持100%（详见附件7）。

2、省考断面(含国考)水质状况

1-10月，全州39个省考断面(含国考)水质均达到或优

于Ⅲ类标准，无Ⅳ～劣Ⅴ类水质断面，Ⅰ～Ⅲ类水质断面比例为100%。

与上年同期相比，Ⅰ～Ⅲ类水质断面比例保持100%。其中，大兴寨、跃进水库、澧源村断面水质有所下降，均由Ⅰ类下降为Ⅱ类；木枝溪、吉首二水厂（狮子庵水厂）、边城镇、马家寨、狮子桥坝下断面水质有所上升；其余断面水质基本保持稳定（详见附件7）。

3、全州县（市）城区集中式饮用水源水质状况

2022年1-10月，湘西州开展监测的2个地级城市集中式饮用水水源地和12个县级城市集中式饮用水水源地水质均达标，水源达标率为100%。

4、“锰三角”断面水质状况

2022年1-10月，11个“锰三角”专项监测断面，Ⅰ～Ⅲ类水质断面比例为100%。与上年同期相比，边城镇、马家寨、狮子桥坝下及入境断面下干溪（石花村）水质有所上升；其余7个断面水质基本保持稳定（锰不计入水质类别评价）。

2022年1-10月，11个“锰三角”专项监测断面锰浓度均值范围为0.006～0.251毫克/升，均达到0.3毫克/升考核目标要求（详见附件8）。

5、未达考核目标断面情况

2022年1-10月，所有断面均达到考核目标要求。

6、县市地表水环境质量状况排名

2022年1-10月，8个县市中，泸溪县、古文县和凤凰县3

个县地表水环境质量相对较好(从第1名到第3名)，龙山县、吉首市和花垣县3个县市地表水环境质量相对较差(从倒数第1名到倒数第3名)(详见附件10)。

三、存在的问题

1、本月，因受持续高温干旱等不利气象条件影响，本地污染物累积，导致全州环境空气质量较上年同期有所下降，平均优良天数比例 94.4%，同比下降 5.6 个百分点，累计超标天数 14 天(泸溪县 4 天、凤凰县和吉首市各 3 天、保靖县和永顺县各 2 天)，均为轻度污染天，超标污染物均为 O_3 ；泸溪县本月 O_3 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度超过 O_3 日最大 8 小时平均二级标准(160 微克/立方米)。相关县级政府应高度重视，分析原因，及时采取综合整治措施改善城市环境空气质量。

2、本月，张排汇合口万溶江段断面水质类别为Ⅳ类，未达到Ⅲ类考核目标；碗米坡电站、风滩水库、溪子口、狮子桥坝下、戴家坡、澧源村断面较上年同期水质有所下降，下降的主要指标为溶解氧、总磷，其中碗米坡电站、溪子口断面水质未达到Ⅱ类考核目标，均为Ⅲ类水。2022 年 1-10 月，大兴寨、跃进水库、澧源村断面较上年同期水质有所下降，下降的主要指标为总磷、溶解氧。相关县(市)人民政府对环境质量下降的情况要高度重视、认真分析、查清原因，及时采取污染防治措施。

附件：

- 1、10月湘西州县市所在城市环境空气质量状况
- 2、10月湘西州县市所在城市环境空气污染物浓度状况
- 3、1-10月湘西州县市所在城市环境空气质量状况
- 4、1-10月湘西州县市所在城市环境空气污染物浓度状况
- 5、10月湘西州地表水控制断面水质状况
- 6、10月湘西州集中式饮用水水源地水质状况
- 7、1-10月湘西州地表水控制断面水质状况
- 8、10月及1-10月“锰三角”湖南地区地表水监测状况
- 9、10月未达考核目标、超Ⅲ类标准断面汇总表
- 10、1-10月湘西州各县市地表水环境质量状况排名

湘西自治州生态环境局

2022年11月11日

抄送：州住建局、州水利局，湖南省湘西生态环境监测中心，各县市分局。

附件1:

2022年10月湘西州县市所在城市环境空气质量状况

城市	优良天数 (天)			优良天数比例 (%)			综合指数			排名	
	2022年10月	2021年10月	同期增减	2022年10月	2021年10月	同期增减 (百分点)	2022年10月	2021年10月	同比变化率(%)	综合 指数	综合指数 省排名
泸溪县	27	31	-4	87.1	100	-12.9	2.88	2.34	23.1	7	19
凤凰县	28	31	-3	90.3	100	-9.7	2.60	2.50	4.0	4	6
花垣县	31	31	0	100	100	0	3.25	2.93	10.9	8	48
保靖县	29	31	-2	93.5	100	-6.5	2.68	2.46	8.9	6	11
古丈县	31	31	0	100	100	0	2.54	2.20	15.5	2	4
永顺县	29	31	-2	93.5	100	-6.5	2.58	2.36	9.3	3	5
龙山县	31	31	0	100	100	0	2.61	2.24	16.5	5	7
吉首市	28	31	-3	90.3	100	-9.7	2.49	2.11	18.0	1	3
全州	234	248	-14	94.4	100	-5.6	2.69	2.41	11.6	\	\

备注: 1.城市环境空气质量监测数据有效性统计方法按照《关于调整城市环境空气质量监测数据有效性统计方法的通知》(气字〔2016〕276号)执行。

2.省排名为综合指数在全省90个县中排名。

附件2:

2022年10月湘西州县市所在城市环境空气污染物浓度状况

城市	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO (mg/m^3)	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	2022年 10月	2021年 10月	同期变化幅度 (%)	2022年 10月	2021年 10月	同期变化幅度 (%)				
泸溪县	24	20	20.0	37	32	15.6	8	12	0.8	165
凤凰县	17	24	-29.2	32	28	14.3	8	13	1.1	148
花垣县	24	23	4.3	42	36	16.7	27	16	1.0	137
保靖县	21	19	10.5	30	34	-11.8	10	10	1.0	156
古丈县	20	16	25.0	28	30	-6.7	9	13	0.9	140
永顺县	22	20	10.0	28	33	-15.2	7	11	0.7	155
龙山县	23	19	21.1	34	30	13.3	7	14	0.8	126
吉首市	19	19	0	29	29	0	7	13	0.6	152
全州平均	21	20	5.0	32	32	0	10	13	0.9	147
上年同期	-	-	-	-	-	-	12	12	0.8	108
变化幅度(%)	-	-	-	-	-	-	-16.7	8.3	12.5	36.1
2021 年全州年均值	27			43			12	14	1.2	105
国家标准年均值	35			70			60	40	4	160

备注：根据《环境空气质量评价技术规范（试行）》（HJ633-2013），CO取城市日均值百分之95位数；臭氧取城市日最大8小时平均百分之90位数。

附件3:

2022年1-10月湘西州县市所在城市环境空气质量状况

城市	优良天数(天)			优良天数比例				综合指数				排名	
	2022年 1-10月	2021年 1-10月	同期 增减	2022年 1-10月 (%)	2021年 1-10月 (%)	同期 增减 (百分点)	年度 基本目标	2022年 1-10月	2021年 1-10月	同比变化率 (%)	年度 基本目标	综合 指数	综合指数 省排名
泸溪县	287	296	-9	94.4	97.4	-3.0	-	2.84	2.62	8.4	-	7	47
凤凰县	291	296	-5	95.7	97.4	-1.7	-	2.67	2.73	-2.2	-	3	18
花垣县	289	286	3	95.1	94.1	1.0	-	3.22	3.58	-10.1	-	8	76
保靖县	293	302	-9	96.4	99.3	-2.9	-	2.74	2.56	7.0	-	6	31
古丈县	301	302	-1	99	99.3	-0.3	-	2.62	2.59	1.2	-	2	12
永顺县	293	288	5	96.4	94.7	1.7	-	2.72	2.63	3.4	-	5	27
龙山县	294	286	8	96.7	94.1	2.6	-	2.67	2.78	-4.0	-	3	18
吉首市	297	300	-3	97.7	98.7	-1.0	-	2.56	2.50	2.4	-	1	8
全州	2345	2356	-11	96.4	96.9	-0.5	-	2.77	2.75	0.7	-	-	-

备注: 1.城市环境空气质量监测数据有效性统计方法按照《关于调整城市环境空气质量监测数据有效性统计方法的通知》(气字〔2016〕276号)执行。

2.省排名为综合指数在全省90个县中排名。

附件4:

2022年1-10月湘西州县市所在城市环境空气污染物浓度状况

城市	PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	CO (mg/m^3)	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	2022年 1-10月	2021年 1-10月	同期变化幅度 (%)	年度基 本目标	2022年 1-10月	2021年 1-10月	同期变化幅度 (%)	年度基 本目标				
泸溪县	24	23	4.3	-	38	37	2.7	-	9	12	1.1	141
凤凰县	22	26	-15.4	-	35	36	-2.8	-	8	14	1.0	129
花垣县	27	31	-12.9	-	39	52	-25.0	-	29	15	1.2	117
保靖县	21	21	0	-	36	40	-10.0	-	15	10	1.1	136
吉丈县	22	18	22.2	-	32	41	-22.0	-	8	12	1.1	131
永顺县	26	26	0	-	34	39	-12.8	-	7	10	1.2	132
龙山县	25	27	-7.4	-	36	42	-14.3	-	6	13	1.0	125
吉首市	22	22	0	-	32	36	-11.1	-	6	11	1.0	134
全州平均	24	24	0	-	35	40	-12.5	-	11	12	1.1	131
上年同期	-	-	-	-	-	-	-	-	12	13	1.2	107
变化幅度(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-8.3	-7.7	-8.3	22.4
2021年全州年均值	27				43				12	14	1.2	105
国家标准年均值	35				70				60	40	4	160

备注：城市环境空气质量监测数据有效性统计方法按照《关于调整城市环境空气质量监测数据有效性统计方法的通知》（气字〔2016〕276号）执行。

附件5:

2022年10月湘西州地表水控制断面水质状况

序号	断面名称	考核城市	所在河流	控制级别	断面属性	上年同期类别	本月		水质类别变化	水质下降主要指标
							水质类别	超Ⅲ类标准指数(超标倍数)		
1	浦市上游	辰溪县	沅江干流	国控	交界	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/
2	白沙水厂	泸溪县	沅江干流	省控	饮用水	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/
3	武水汇合口	泸溪县	沅江干流	国控	控制	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/
4	青木岭	泸溪县	沅江干流	省控	交界	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/
5	木枝溪	凤凰县	沅江辰水	国控	交界	Ⅲ类	-	-	-	-
6	大兴寨	吉首市	沅江武水	省控	交界	Ⅱ类	Ⅰ类	/	↑1	/
7	吉首二水厂(狮子庵水厂)	吉首市	沅江武水	省控	饮用水	Ⅱ类	Ⅰ类	/	↑1	/
8	张排汇合口铜河段	吉首市	沅江武水	省控	控制	Ⅲ类	Ⅱ类	/	↑1	/
9	河溪水文站	吉首市	沅江武水	国控	交界	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/
10	武水入沅江口	泸溪县	沅江武水	国控	控制	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/
11	木林坪	凤凰县	沅江武水	国控	交界	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/
12	张排汇合口万溶江段	吉首市	沅江武水	国控	控制	V类	Ⅳ类	总磷(0.5倍) 化学需氧量(0.2倍)	↑1	/
13	跃进水库	吉首市	沅江武水	省控	饮用水	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/
14	北园水厂	凤凰县	沅江武水	省控	饮用水	Ⅱ类	Ⅰ类	/	↑1	/
15	庄上	凤凰县	沅江武水	省控	控制	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/
16	解放岩乡	凤凰县	沅江武水	国控	交界	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/
17	民安街道三湾塘村	龙山县	沅江酉水	国控	交界	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/
18	里耶镇	重庆市	沅江酉水	其他	交界	Ⅱ类	Ⅰ类	/	↑1	/
19	碗米坡电站	保靖县	沅江酉水	省控	控制	Ⅱ类	Ⅲ类	/	↓1	溶解氧
20	江口	保靖县	沅江酉水	国控	控制	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/
21	酉水二桥(他沙)	保靖县	沅江酉水	省控	交界	Ⅱ类	Ⅱ类	/	/	/

序号	断面名称	考核城市	所在河流	控制级别	断面属性	上年同期类别	本月		水质类别变化	水质下降主要指标
							水质类别	超III类标准指数(超标倍数)		
22	凤滩水库	古丈县	沅江酉水	国控	控制	I类	II类	/	↓I	溶解氧
23	溪子口	古丈县、永顺县	沅江酉水	国控	饮用水	II类	III类	/	↓I	溶解氧
24	卧龙水库	龙山县	沅江酉水	省控	饮用水	II类	II类	/	/	/
25	跳鱼洞电站	龙山县	沅江酉水	省控	控制	III类	II类	/	↑I	/
26	洗车河入酉水口	龙山县	沅江酉水	省控	入河口	III类	II类	/	↑I	/
27	下干溪(石花村)	铜仁市	沅江酉水	其他	交界	II类	-	-	-	-
28	边城街	花垣县	沅江酉水	国控	交界	II类	II类	/	/	/
29	马家寨	花垣县	沅江酉水	国控	交界	III类	I类	/	↑2	/
30	川心城	花垣县	沅江酉水	省控	控制	III类	III类	/	/	/
31	狮子桥坝下	花垣县	沅江酉水	国控	交界	II类	III类	/	↓I	溶解氧
32	清水江入酉水口	保靖县	沅江酉水	省控	控制	II类	I类	/	↑I	/
33	下寨河电站(佳民)	花垣县	沅江酉水	省控	饮用水	II类	II类	/	/	/
34	永顺县水厂	永顺县	沅江酉水	省控	饮用水	II类	II类	/	/	/
35	永顺县污水处理厂下游	永顺县	沅江酉水	省控	控制	II类	II类	/	/	/
36	海螺电站下游300m	永顺县	沅江酉水	国控	交界	II类	II类	/	/	/
37	牛路河口(施河口)	永顺县	沅江酉水	省控	入河口	II类	II类	/	/	/
38	古丈县水厂	古丈县	沅江酉水	省控	饮用水	II类	I类	/	↑I	/
39	树栖科	古丈县	沅江酉水	省控	控制	III类	II类	/	↑I	/
40	大潭	古丈县、泸溪县	沅江酉水	国控	交界	I类	I类	/	/	/
41	戴家坡	古丈县	沅江酉水	国控	交界	I类	II类	/	↓I	溶解氧
42	澧源村	永顺县	澧水干流	省控	交界	I类	II类	/	↓I	总磷

备注: 1.青木岭、木枝溪、溪子口、大潭和戴家坡断面为怀化辖区内监测, 考核湘西州断面; 澧源村断面为张家界辖区内监测, 考核湘西州断面。
2. 浦市上游、里耶镇、下干溪(石花村)断面为入境断面。
3. 10月未收到纳入采测分离任务的水枝溪、下干溪(石花村)断面反馈数据。

附件 6:

2022 年 10 月湘西州地级集中式饮用水水源地水质状况

序号	所属城市	断面名称	达标情况 (按当月监测项)	水质类别情况(20 项)				引起类别变化指标	备注
				上年同期	本月	水质类别变化情况			
1	吉首	吉首二水厂	达标	II类	I类	↑I	/		地级、在用
2		跃进水库	达标	II类	II类	/	/		地级、在用

备注：地级地表水水源地每月实际监测 61 项，按照国家规范要求达标评价时水温、总氮、粪大肠菌群不参与评价；水质类别评价时化学需氧量、水温、总氮、粪大肠菌群等 4 项不参与评价，20 项参评。

附件7:

2022年1-10月湘西州地表水控制断面水质状况

序号	断面名称	考核城市	所在河流	控制级别	断面属性	上年同期类别	2022年1-10月		水质类别变化	水质下降主要指标
							水质类别	超III类标准指数(超标倍数)		
1	浦市上游	辰溪县	沅江干流	国控	交界	II类	II类	/	/	/
2	白沙水厂	泸溪县	沅江干流	省控	饮用水	II类	II类	/	/	/
3	武水汇合口	泸溪县	沅江干流	国控	控制	II类	II类	/	/	/
4	青木岭	泸溪县	沅江干流	省控	交界	II类	II类	/	/	/
5	木枝溪	凤凰县	沅江辰水	国控	交界	II类	I类	/	↑1	/
6	大兴寨	吉首市	沅江武水	省控	交界	I类	II类	/	↓1	总磷
7	吉首二水厂(狮子庵水厂)	吉首市	沅江武水	省控	饮用水	II类	I类	/	↑1	/
8	张排汇合口铜河段	吉首市	沅江武水	省控	控制	II类	II类	/	/	/
9	河源水文站	吉首市	沅江武水	国控	交界	II类	II类	/	/	/
10	武水入沅江口	泸溪县	沅江武水	国控	控制	II类	II类	/	/	/
11	木林坪	凤凰县	沅江武水	国控	交界	II类	II类	/	/	/
12	张排汇合口万淹江段	吉首市	沅江武水	国控	控制	III类	III类	/	/	/
13	跃进水库	吉首市	沅江武水	省控	饮用水	I类	II类	/	↓1	溶解氧
14	北园水厂	凤凰县	沅江武水	省控	饮用水	II类	II类	/	/	/
15	庄上	凤凰县	沅江武水	省控	控制	II类	II类	/	/	/
16	解放岩乡	凤凰县	沅江武水	国控	交界	II类	II类	/	/	/
17	民安街道三湾塘村	龙山县	沅江酉水	国控	交界	II类	II类	/	/	/
18	里耶镇	重庆市	沅江酉水	其他	交界	II类	II类	/	/	/
19	碗米坡电站	保靖县	沅江酉水	省控	控制	II类	II类	/	/	/
20	江口	保靖县	沅江酉水	国控	控制	II类	II类	/	/	/
21	酉水二桥(他沙)	保靖县	沅江酉水	省控	交界	II类	II类	/	/	/
22	凤滩水库	古丈县	沅江酉水	国控	控制	II类	II类	/	/	/
23	溪子口	古丈县、永顺县	沅江酉水	国控	饮用水	II类	II类	/	/	/

序号	断面名称	考核城市	所在河流	控制级别	断面属性	上年同期类别	2022年1-10月		水质类别变化	水质下降主要指标
							水质类别	超III类标准指数(超标倍数)		
24	卧龙水库	龙山县	沅江酉水	省控	饮用水	II类	II类	/	/	/
25	跳鱼洞电站	龙山县	沅江酉水	省控	控制	III类	III类	/	/	/
26	洗车河入酉水口	龙山县	沅江酉水	省控	入河口	II类	II类	/	/	/
27	下干溪(石花村)	铜仁市	沅江酉水	其他	交界	III类	II类	/	↑I	/
28	边城镇	花垣县	沅江酉水	国控	交界	III类	II类	/	↑I	/
29	马家寨	花垣县	沅江酉水	国控	交界	II类	I类	/	↑I	/
30	川心城	花垣县	沅江酉水	省控	控制	III类	III类	/	/	/
31	狮子桥坝下	花垣县	沅江酉水	国控	交界	III类	II类	/	↑I	/
32	清水江入酉水口	保靖县	沅江酉水	省控	控制	II类	II类	/	/	/
33	下寨河电站(佳民)	花垣县	沅江酉水	省控	饮用水	I类	I类	/	/	/
34	永顺县水厂	永顺县	沅江酉水	省控	饮用水	II类	II类	/	/	/
35	永顺县污水处理厂下游	永顺县	沅江酉水	省控	控制	II类	II类	/	/	/
36	海螺电站下游300m	永顺县	沅江酉水	国控	交界	II类	II类	/	/	/
37	牛路河口(施河口)	永顺县	沅江酉水	省控	入河口	II类	II类	/	/	/
38	古丈县水厂	古丈县	沅江酉水	省控	饮用水	II类	II类	/	/	/
39	树栖科	古丈县	沅江酉水	省控	控制	II类	II类	/	/	/
40	大潭	古丈县、泸溪县	沅江酉水	国控	交界	II类	II类	/	/	/
41	戴家坡	古丈县	沅江酉水	国控	交界	II类	II类	/	/	/
42	澧源村	永顺县	澧水干流	省控	交界	I类	II类	/	↓I	总磷

备注: 1.青木岭、木枝溪、溪子口、大潭和戴家坡断面为怀化辖区内监测,考核湘西州断面;澧源村断面为张家界辖区内监测,考核湘西州断面。

2.浦市上游、里耶镇、下干溪(石花村)断面为入境断面。

附件 8:

2022 年 10 月“锰三角”湖南地区地表水监测状况

序号	断面名称	所在河流	水质类别(基本项目)			补充项目锰监测情况		
			本月	上年同期	水质类别变化情况(下降指标)	浓度(mg/L)	考核目标(mg/L)	是否达考核目标
1	里耶镇	酉水	I类	II类	↑1	0.003	0.3	达标
2	碗米坡电站		III类	II类	↓1(溶解氧)	0.005		达标
3	江口		II类	II类	/	0.010		达标
4	凤滩水库		II类	I类	↓1(溶解氧)	0.005		达标
5	下干溪(石花村)村	清水江 (酉水支流)	-	II类	-	-		-
6	边城镇		II类	II类	/	0.005		达标
7	马家寨		I类	III类	↑2	0.003		达标
8	川心城		III类	III类	/	0.005		达标
9	狮子桥坝下		III类	II类	↓1(溶解氧)	0.00006		达标
10	清水江入酉水口		I类	II类	↑1	0.005		达标
11	下寨河电站(佳民)		II类	II类	/	0.005		达标

备注: 1. 锰评价参照湖南省生态环境厅办公室关于印发我省“十四五”地表水省控断面和饮用水源考核目标的通知(湘环办[2021]293号)中锰因子考核目标值。

2. 里耶镇、马家寨、狮子桥坝下、川心城、下寨河电站(佳民)、下干溪(石花村)、边城镇断面为中国环境监测总站关于印发《“锰三角”地区地表水监测方案》的通知(总站水字[2021]450号)中“锰三角”湖南地区地表水监测断面。里耶镇、下干溪(石花村)为入境断面。

2022 年 1-10 月“锰三角”湖南地区地表水监测状况

序号	断面名称	所在河流	水质类别(基本项目)			补充项目锰监测情况		
			1-10月	上年同期	水质类别变化情况(下降指标)	1-10月浓度均值(mg/L)	考核目标(mg/L)	是否达考核目标
1	里耶镇	酉水	II类	II类	/	0.053	0.3	达标
2	碗米坡电站		II类	II类	/	0.024		达标
3	江口		II类	II类	/	0.055		达标
4	凤滩水库		II类	II类	/	0.019		达标
5	下干溪(石花村)	清水江 (酉水支流)	II类	III类	↑1	0.009		达标
6	边城镇		II类	III类	↑1	0.251		达标
7	马家寨		I类	II类	↑1	0.010		达标
8	川心城		III类	III类	/	0.161		达标
9	狮子桥坝下		II类	III类	↑1	0.109		达标
10	清水江入酉水口		II类	II类	/	0.074		达标
11	下寨河电站(佳民)		I类	I类	/	0.006		达标

备注: 1. 锰评价参照湖南省生态环境厅办公室关于印发我省“十四五”地表水省控断面和饮用水源考核目标的通知(湘环办[2021]293号)中锰因子考核目标值。

2. 里耶镇、马家寨、狮子桥坝下、川心城、下寨河电站(佳民)、下干溪(石花村)、边城镇断面为中国环境监测总站关于印发《“锰三角”地区地表水监测方案》的通知(总站水字[2021]450号)中“锰三角”湖南地区地表水监测断面。里耶镇、下干溪(石花村)为入境断面。

附件 9:

2022 年 10 月未达考核目标断面汇总表

序号	断面名称	水质类别	考核目标	影响因子 及浓度 mg/L	考核县市
1	碗米坡电站	III类	II类	溶解氧 5.8	保靖县
2	溪子口	III类	II类	溶解氧 5.7	古文县、永顺县
3	张排汇合口 万溶江段	IV类	III类	化学需氧量 25 总磷 0.30	吉首市

2022 年 10 月超III类标准断面汇总表

序号	断面名称	水质类别	考核目标	影响因子 及浓度 mg/L	考核县市
1	张排汇合口万溶江段	IV类	III类	化学需氧量 25 总磷 0.30	吉首市

附件 10:

2022 年 1-10 月湘西州各县市地表水环境质量状况排名

序号	县、市 名称	全州 排名	考核断面
1	泸溪县	1	青木岭、大潭、武水汇合口、白沙水厂、武水入沅江口
2	古文县	2	溪子口、戴家坡、大潭、凤滩水库、古文县水厂(白腊池)、树栖科
3	凤凰县	3	木枝溪、北园水厂、庄上、解放岩乡、木林坪
4	永顺县	4	澧源村、溪子口、牛路河口(施河口)、永顺县水厂、 永顺县污水处理厂下游、海螺电站下游 300m
5	保靖县	5	碗米坡电站、江口、清水江入酉水口、酉水二桥(他沙)
6	花垣县	6	边城镇、川心城、狮子桥坝下、下寨河电站(佳民)、马家寨
7	吉首市	7	大兴寨、跃进水库、河溪水文站、吉首二水厂(狮子庵水厂) 张排汇合口峒河段、张排汇合口万溶江段
8	龙山县	8	洗车河入酉水口、卧龙水库、跳鱼洞电站、民安街道三湾塘村